Index of Claims

Application	n/Control No.
-------------	---------------

10/652,359

Examiner

Zachary M. Pape

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRUNOW ET AL.

Art Unit

2835

Rejected **Allowed**

(Through numeral) Cancelled

÷

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim																						
1	Cla	im	<u> </u>		_	_ (Date	е	_		_		Cla	im				_[Dat	e_		
2	Final	Original	2/17/05	7/19/05	1/4/06	6/13/06	10/30/06						Final	Original								
2		1	1	1	1	1	V		t	1	 	1		51	-i			\vdash	\vdash	-	┢	t
3		2	1		1			Т	T	\vdash	—	i		52						1	✝	T
4			1	1	1	V					Π	1				_					T	Г
6		4	1	V	1	1	V	Γ				1 1		54								Г
7 J		5		V		1	V]		55								Γ
7 J		6]		56								Γ
9		7	1]		57								
10		8												58								
11																						
12								_	_]		60								
13	<u></u>										_]		61								
14	<u> </u>	12				_		_		_	<u> </u>			62			_	<u> </u>		_	<u> </u>	┖
15 V V V V V V C								_	_	_	<u> </u>			63				_	_		<u> </u>	L
16 √ √ √ √ √ √ 66 67 68 67 68 69 68 69 70 70 70 70 70 71 70 71 71 72 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 77 77 77 77 77 77 77 78 79 30 80 80 80 80 80 80 80 81 81 82 93 80 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 85 85 86 86 86 86 87 87 87 87 88 88 88 89 90 <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td>\Box</td> <td></td> <td>_</td> <td>ļ</td> <td></td> <td></td> <td>L</td> <td>L</td>	<u> </u>								<u> </u>	_	<u> </u>			64	\Box		_	ļ			L	L
17 1 1 1 1 1 1 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 8	<u> </u>							_	ļ_	_	<u> </u>	1		65						<u> </u>	<u> </u>	L
18 V	<u> </u>								<u> </u>			1		66	_	_		<u> </u>	_	Ь.	_	╀
19 V	<u> </u>								L	_	_			67				<u> </u>	_	_	ļ	┖
20	<u> </u>	18						<u> </u>	├	<u> </u>	\vdash	1		68			_	<u> </u>		_	ļ	Ļ
21 N								<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1		69				_	_	<u> </u>	<u> </u>	╀
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	20						<u> </u>	⊢	-	-			70		_		<u> </u>	_	<u> </u>		₽
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		Ľ	\ <u>'</u>	1	\ <u>'</u>	\ <u>\</u>	-	├	-	├_	1						<u> </u>		⊢	<u> </u>	╀
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	 		\vdash	 	⊢	-	H	\vdash	⊢	┝	-	1			-		_	<u> </u>	<u> </u>	⊢	├	₽
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 99		24	├	⊢	H	H	-	⊢	┢	-	-	1		7.4	_			┝	⊢	-	├	╀
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		\vdash	⊢	⊢	┢	┢	\vdash	┝		-	1					_		-		-	╁
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	26	┢	-	┢	-	├	├	┼	+-	\vdash	1						┝	-		┢	⊢
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	-		┢	┢	⊢	┢	┢	ļ .	╁	\vdash		1		77			_	├	\vdash		╁	t
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	 		┢	┢	├	-	┢	┢	╁╴			1			\vdash		_	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		╁	\vdash	\vdash	\vdash	_	_	┢	_	-	1							┢	 	┢	H
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		\vdash	\vdash			 		 	_		1 :				_		\vdash	-		┢	✝
32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	T	\vdash	\vdash	<u> </u>	 	├	\vdash	\vdash	1.						\vdash		 	\vdash	t
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32		┪				_	t	t	†	1		82		_	\vdash				\vdash	t
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Г	T	 			_	T		┢	1		83				_			✝	t
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash				Т	T		Т	1						_			T	T
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35							T			1		85						Г	ऻ	Τ
37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36	Π	Π	Г							1									ऻ	T
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37							Π			1		87								Γ
40												1										Γ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39												89								Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40]		90								Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99]										Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			匚	<u> </u>	L									92								
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u></u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>									L.	_	L
46	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	_	<u> </u>	<u> </u>		_				Ш			<u> </u>		oxdot	\vdash	1
47	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	 	_	<u> </u>	l			Щ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	 	Ļ
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			Ь	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	!				Щ			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L
49 99 99	<u> </u>		├-	 	<u> </u>	_	<u> </u>	 	<u> </u>	_	┞-	Į			Щ			$ldsymbol{f eta}$	\vdash	_	1	\perp
	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	-	 	├-	-	├		<u> </u>				⊢	<u> </u>	┝		 	\perp
1 100	<u> </u>		\vdash	├	<u> </u>	1	├-	├-	├-	\vdash	├-				Щ			\vdash	<u> </u>	-	\vdash	1
	Щ.	50	<u>L</u>	L_	<u></u>	<u>L</u> .		<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	Ц_	J	L	100			L	Ц.	L	L	<u> </u>	L

	Claim			Data										
Cla	im				ַ	Date	2			_				
Final	Original													
	51													
	52							į						
	52 53													
	54													
<u></u>	55													
<u></u>	56													
<u> </u>	57								_					
-	58						\vdash			_				
<u> </u>	59													
-	60			_	\vdash	<u> </u>		_						
-	61	_	_		_		<u> </u>		_					
-	62 63		-	_	-		\vdash	_	\vdash	<u> </u>				
-	64	-	-	-	-	-	├			_				
-	65	-	-	_	_	-	_	_		-				
-	66				-	-			-					
\vdash	66 67	-	_		-	\vdash	\vdash	_	_					
\vdash	68		_				\vdash		-					
\vdash	69			_	-		_		-					
	70		_	_			\vdash		_	_				
	71		_				_		-	_				
	72					_	\vdash			_				
	71 72 73													
	74													
	75													
	76													
	77													
	78				_	_								
<u> </u>	79		_						_					
	80			_		_								
	81		<u> </u>		Ь	_	<u> </u>		\vdash	\vdash				
	82		<u> </u>		ļ	-	<u> </u>		\vdash	-				
ļ	83	<u> </u>	-			-	⊢	H	H	_				
	84 85	-	-		\vdash	-	\vdash	-	-	 				
	86	\vdash	\vdash	-	H	-	\vdash	-	 	\vdash				
	87	-	_	-		-	 		┝	\vdash				
	88	-	-	\vdash	-		\vdash	-	H	_				
	89		_		_	\vdash	\vdash		-	<u> </u>				
	90						Г	Н		Т				
	91		Г	\vdash		П								
	92													
	93						L							
	94													
	95													
	96													
	97				Ш									
<u></u>	98	L_	Ш	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш	<u> </u>	_	_	<u> </u>				
	99		_		Щ	<u> </u>	L			_				
	100		I	l		l	1	1	l	l				

Claim					[Date	Э			\neg
				Г						П
<u>_</u>	Original				l				ŀ	ΙI
Final	ΞĒ									ΙI
IL.	ō				l	i				ΙI
		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			Ш
	101			匚		ᆫ	_		<u> </u>	Ш
	102			L						Ш
	103					L			_	
	104			П	П					\Box
	101 102 103 104 105 106								Г	
	106				Т				_	М
	107			H	H	\vdash	-	_	\vdash	Н
	108		\vdash	\vdash	 	_	┢		┝	Н
	108 109		-	┝	┝	\vdash	⊢		⊢	Н
	109	_	_	-	⊢		<u> </u>	_	⊢	Н
	110	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	┝	_	-	
	111	lacksquare	_	_	<u> </u>	_			 	
	112	Ш	<u>L</u>		<u> </u>		<u> </u>	L.	<u> </u>	Ш
	113			<u>_</u>	<u></u>		L		<u> </u>	
	114						L		L	
	115					\Box				П
	111 112 113 114 115 116 117									
	117						\vdash		 	Н
	118	\vdash	\vdash	_	 	_	\vdash	_	<u> </u>	H
	110	_	-	\vdash	-	-		_	\vdash	Н
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133		\vdash	-	-	-	-	\vdash	⊢	Н
	120		_		<u> </u>	_	⊢	⊢	⊢	Н
	121		-	-	_	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	Ш
	122			_	_	_	_	_	<u> </u>	Ш
	123		L	_		_	_	_	_	Ш
	124		L		_					Ш
	125									
	126									
	127									П
	128					-			Г	П
	129	\vdash			_	-				Н
	130		_	-	-	-	-	-	-	Н
	131	-	_	-	┝	-	-	-	-	\vdash
	132	H	⊢	-	⊢	┝	⊢	┝	-	\vdash
	132	\vdash	-	_	H	_	┝	_	-	Н
ļ	133	\vdash	-		_	L	L	<u> </u>	_	Ш
<u> </u>	134		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	\vdash
<u> </u>	135 136	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				_
	136	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	_	_	
L	l 137 i		L	_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	<u> </u>			Ш
	138 139 140	_	L	L						
	139				Γ					
	140									
	141		Г		\vdash	<u> </u>			Г	П
	142	\vdash	T -		Ι	T			T	H
_	143	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 		\vdash	\vdash	Н
-	144	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	145	 -	├-	-	-	-	-	-	-	Н
-		├-		 —	-	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	Н
	146	⊢-	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>			 —	<u> </u>	Ш
L	147	<u> </u>	L_	_	_		<u> </u>	L_	_	Ш
	148	L_	_	_			L		<u>L</u>	Ш
	149	L			L					
	150				Π		Г			
			_		•					